

Iloprost, solución para inhalación por nebulizador, 10 mcg/ ml, vial o ampolla, 2 ml

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

1985

Principio activo:

Iloprost. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

solución para inhalación por nebulizador.

Concentración:

10 mcg/ ml.

Código ATC:

B01AC11. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.15 mg. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Dosis inicial:

2.5 mcg de ser tolerada aumentar a 5.0 mcg y mantener en esa dosis. Administrar de 6 a 9 veces al día (no más de una vez cada 2 horas) durante las horas de vigilia, según la necesidad y tolerabilidad individual.

Dosis máxima: 45 mcg (5mcg 9 veces al día). (Actelion Pharmaceuticals US, Inc., 2022)

Vía de administración:

Inhalado.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar para mejorar un criterio de valoración compuesto que consiste en tolerancia al ejercicio, síntomas y falta de deterioro. (Actelion Pharmaceuticals US, Inc., 2022)

Reacciones adversas:

>10%

Enrojecimiento (18%)

Tos (39%)

Hipotensión (11%)

Náuseas (13%)

Dolor de cabeza (30%)

Dolor de mandíbula (12%)

Trismo (12%)

1-10%

Palpitaciones (7%)

Síncope (8%)

Insomnio (8%)

Vómitos (7%)

Dolor de lengua (4%)

Dolor de espalda (7%)

Calambres musculares (6%)

Gammaglutamiltransferasa elevada (6%)

Hemoptisis (5%)

Neumonía (4%)

<1%

Insuficiencia renal, broncoespasmo, hipersensibilidad, taquicardia supraventricular.

(Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se ha observado hipotensión que conduce a síncope; monitorear signos vitales.

No debe administrarse en pacientes con presión arterial sistólica inferior a 85 mmHg.

Riesgo de hipertensión venosa pulmonar, suspender si se produce edema pulmonar.

Pacientes con antecedentes de vía aérea hiperreactiva la enfermedad puede ser más sensible a broncoespasmo. (Actelion Pharmaceuticals US, Inc., 2022)

Contraindicaciones:

Ninguna bien documentada. (Actelion Pharmaceuticals US, Inc., 2022) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

Lofexidina.

Supervisar de cerca:

Aldesleucina, amifostina, benazepril, captopril, carbidopa, dabigatrán, eluxadolina, epoprostenol, fenoldopam, triglicéridos de aceite de pescado, hidralazina, ibrutinib, levodopa, minoxidil, treprostinilo, warfarina, xipamida. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Los datos limitados publicados de series de casos e informes de casos en mujeres embarazadas no han identificado el riesgo asociado con el fármaco de defectos congénitos importantes, abortos espontáneos o resultados maternos o fetales adversos. Existen riesgos para la madre y el feto asociados con la hipertensión arterial pulmonar.

La hipertensión arterial pulmonar durante el embarazo aumenta el riesgo de insuficiencia cardíaca materna, accidente cerebrovascular y muerte, aborto espontáneo, parto prematuro, bebés con bajo peso al nacer y muerte fetal.

Lactancia:

No hay datos sobre la presencia de iloprost en la leche humana, sus efectos en el lactante ni en la producción de leche. Debido a la posibilidad de reacciones adversas graves, aconseje a las mujeres que no amamenten durante el tratamiento.
(Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

- Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>
- Actelion Pharmaceuticals US, Inc. (Marzo de 2022). Food and Drug Administration. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/021779s021lbl.pdf
- Medscape. (a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: <https://reference.medscape.com/drug/ventavis-iloprost-342396#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: <https://reference.medscape.com/drug/ventavis-iloprost-342396#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: <https://reference.medscape.com/drug/ventavis-iloprost-342396#3>
- Medscape. (2 d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: <https://reference.medscape.com/drug/ventavis-iloprost-342396#6>
- World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Agosto de 2023, de Iloprost: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=B01AC11